

506.08115

S472x

1998

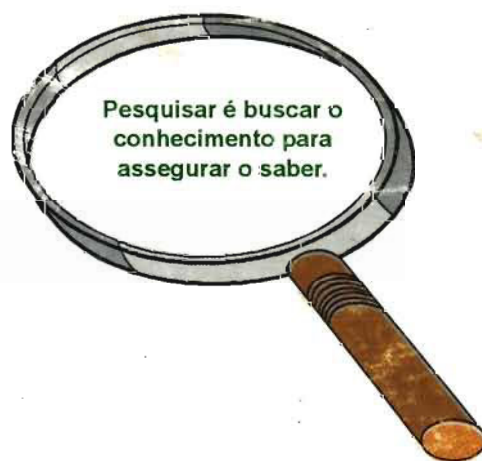
1v.

PC-1999.00007

ISSN 0101-2835

**II SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
Embrapa Amazônia Oriental**

**21 e 22 de dezembro de 1998  
Auditório José Maria Pinheiro Condurú  
Belém, Pará**



**RESUMOS**

**Embrapa**

  
**CNPq**

# II SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**Embrapa Amazônia Oriental**

**PIBIC/CNPq**

21 e 22 de dezembro de 1998

# RESUMOS



Belém - Pará - Brasil  
1998

506 08115  
54722

## **Embrapa – CPATU. Documentos, 117**

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:  
Embrapa – Centro de Pesquisa Agroflorestal Amazônia Oriental  
Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n  
Telefones: (091) 246-6653, 246-6633  
Telex: (91) 1210  
Fax: (091) 226-9845  
Caixa Postal, 48  
66095-100 – Belém - PA

Tiragem: 100 exemplares

### **Comissão de Editoração**

Francisco J. Câmara Figueirêdo - Coordenador  
Olinto Gomes da Rocha Neto  
Moacyr Bernardino Dias-Filho

### **Expediente**

Coordenação Editorial: Francisco José Câmara Figueirêdo  
Normalização: Lucilda Maria Sousa Matos  
Revisão Gramatical: Maria de Nazaré Magalhães dos Santos  
Composição: Cândido Luiz Pantoja Cavalcante

**SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA EMBRAPA  
AMAZÔNIA ORIENTAL, 2, 1998, Belém, PA. Resumos.**  
Belém: Embrapa – CPATU/CNPq, 1998. 39p. (Embrapa –  
CPATU. Documentos, 117).

1 Pesquisa científica – Congresso – Brasil – Pará. 2. Pesquisa  
agropecuária – Congresso – Brasil – Pará. I. Embrapa. Centro de  
Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental (Belém, PA). II Título. III.  
Série.

CDD: 506.08115

## PERFORMANCE PRODUTIVA DE BÚFALOS DA RAÇA CARABAO, EM CONSERVAÇÃO GENÉTICA

Roseane Pinto MARTINS<sup>1</sup>; José Ribamar Felipe MARQUES<sup>2</sup>;  
Gláucia Quadros Sapucahy da SILVA<sup>1</sup>

A raça Carabao, subespécie *Kerebau*, demonstra grande aptidão para produção de carne e trabalho de tração, contudo, sofre sérios riscos de extinção e/ou descaracterização, em função de um fluxo gênico com as outras raças bubalinas, fazendo com que seu genótipo original seja comprometido. Por isso, são necessárias ações de conservação deste germoplasma. O rebanho Carabao é mantido em Banco de Germoplasma "in situ" no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia (BAGAM) da Embrapa Amazônia Oriental, em Salvaterra (ilha do Marajo), PA, em regime de monta natural. Efetuou-se estudos relacionados com comportamento produtivo e a determinação de índice de performance dos animais, medidas corporais ou morfológicas mais importantes. Os principais resultados obtidos até o momento são: peso médio adulto das fêmeas (PF):  $532,08 \pm 2,31$ kg (13); média da idade à primeira cria (IPC):  $38,10 \pm 2,24$  meses (16); intervalo de partos (IDP) e o período de serviço (PS):  $396,54 \pm 29,30$  dias (54) e  $86,54 \pm 29,30$  dias (54), respectivamente. A média da vida útil (VU) produtiva, ou seja, o tempo que a fêmea permanece no rebanho produzindo, foi de  $10,35 \pm 3,76$  anos (38). A média de peso ao nascer (PN) foi de  $29,33 \pm 2,31$ kg (3). As médias de circunferência escrotal (CE) com 1, 12, >42 meses, em centímetro, são:  $12,87 \pm 2,01$ ;  $7,04 \pm 1,88$  e  $23,5 \pm 4,94$ , respectivamente. O número de animais da raça Carabao é de 133, com 61 fêmeas. O aumento numérico do rebanho é um grande avanço obtido no trabalho, já que o objetivo deste é afastar o grupo do risco de extinção.

<sup>1</sup>Bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa Amazônia Oriental, Cx. Postal 48, CEP 66017-970. Belém, PA.

<sup>2</sup>Orientador, Embrapa Amazônia Oriental.